

Fiche technique de série

DSL-L

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ DEL À DEUX TÊTES

3 TCC réglables

Détecteur de mouvement et cellule photoélectrique intégrés

Notre série DSL comprend un capteur nocturne qui permet d'allumer les lumières au crépuscule et d'éteindre la lumière à l'aube ainsi qu'un détecteur de mouvement qui permet de régler les lumières pour qu'elles s'allument lorsqu'un mouvement est détecté. Ces caractéristiques assurent que la zone est bien éclairée et offre une sécurité accrue la nuit. Offrant des performances supérieures tout en améliorant les économies d'énergie, ce luminaire est idéal pour les allées, les cours, les patios, les stationnements et les quais de chargement.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

Caractéristiques physiques

- Le boîtier est fait d'aluminium moulé sous pression. Cette série est doté d'un fini de peinture en poudre bronze ou blanche.
- Double têtes réglables
- Lentille en Verre Givré
- Le commutateur TCC réglable est discrètement placé à l'intérieur du boîtier
- Cellule photoélectrique intégrée
- Détecteur de mouvement intégré qui ne peut être désactivé

Montage

- Montage mural / surface
- Bras réglable pour un positionnement précis du détecteur de mouvement

• Données de performance

- Disponible en températures de couleur réglables de 3 000/4 000/5 000 K
- 80+ IRC
- Caractéristiques électriques : 120V
- Durée de vie de plus de 100 000 heures à L70
- Température de fonctionnement: -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F)

SURVOL

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Source de lumière | DEL |
| Watts (W) | 20 |
| Flux lumineux (lm) | 1712 - 1974 |
| Efficacité (lm/W) | 86 - 99 |
| Température de couleur (K) | 3 000/4 000/5 000 |
| IRC | 80+ |

• Conformités

- Listé cETLus pour emplacements mouillés
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition pour la classe B de produits
- IP65



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 

| Code de commande | Numéro de modèle | Watts Volts | | Temp. de couleur (K) ¹ | Flux lumineux (lm) ^{2,3} | Efficacité (lm/W) | IRC | Vie L70 (hrs) ⁴ | Heures testées LM-80 (hrs) ⁴ | TM21 calculé (hrs) ⁴ | Angle de faisceau (°) | BUG | Courant DEL (mA) | Finition | Gradation | Facteur de puissance (%) | DHT (%) | Équivalent traditionnel (W) | | Qté caisse ext. |
|------------------|------------------|-------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----|----------------------------|---|---------------------------------|-----------------------|-----|------------------|----------|-----------|--------------------------|---------|-----------------------------|-----|-----------------|
| | | (W) | (VAC) | | | | | | | | | | | | | | | MH | HPS | |

TCC réglable

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|----|-----|-------------------|-------|---------|-----|----------|--------|---------|----|----------|------|--------|----|------|-----|-------|---------|---|
| 69236 | DSL-LS1A-A-3C-BR | 20 | 120 | 3 000/4 000/5 000 | 1 974 | 86 - 99 | 80+ | >100 000 | 10 000 | >60 000 | 50 | B2-U1-G0 | 0.18 | Bronze | No | >0.9 | <20 | 2x100 | 2x60-75 | 5 |
| 69237 | DSL-LS1A-A-3C-WH | 20 | 120 | 3 000/4 000/5 000 | 1 974 | 86 - 99 | 80+ | >100 000 | 10 000 | >60 000 | 50 | B2-U1-G0 | 0.18 | Blanc | No | >0.9 | <20 | 2x100 | 2x60-75 | 5 |

¹ Température de couleur typique : +/- 5 %.

² Les valeurs de lumen proviennent des essais photométriques. Lumens typiques : +/- 10 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 4 000 K.

⁴ Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

| Code de commande | Numéro de modèle | Watts (W) | 3 000 K | | | 4 000 K | | | 5 000 K | | |
|------------------|------------------|-----------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| | | | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Courant DEL (mA) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Courant DEL (mA) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Courant DEL (mA) |
| 69236 | DSL-LS1A-A-3C-BR | 20 | 1712 | 86 | 0.18 | 1974 | 99 | 0.18 | 1809 | 90 | 0.18 |
| 69237 | DSL-LS1A-A-3C-WH | | | | | | | | | | |

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

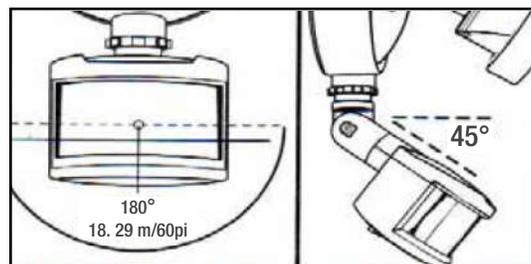
69236, 69237 : 4 000 K

ON/OFF SENSORS

| Position | Tension (V) | Technologie | Hauteur (pi max) | Plage de détection (pi) | Zone de détection (°) | Temps de maintien (min) | Endroit (°C) |
|----------|-------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Externe | 120 | Haute fréquence | 7.2 pi | 10 jusqu'à 60 | 180 horizontal | 1 à 10 min | Sec et mouillé, -40°C to 40°C |
| | | | | | 45 vertical | | |

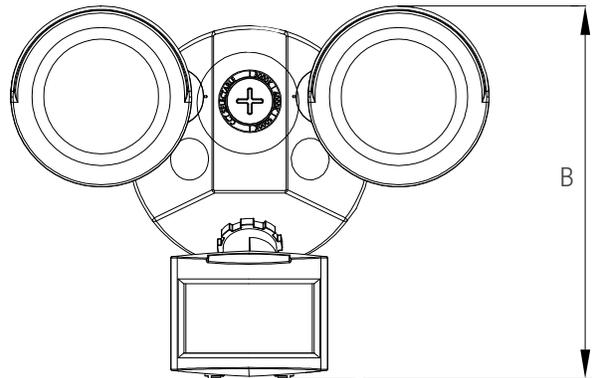
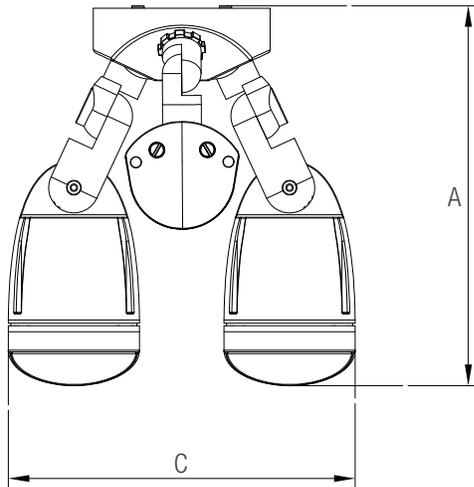
¹ Veuillez consulter la feuille d'instructions pour désactiver le capteur de mouvement.

CAPTEUR DE MOUVEMENT



Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

DIMENSIONS ET POIDS

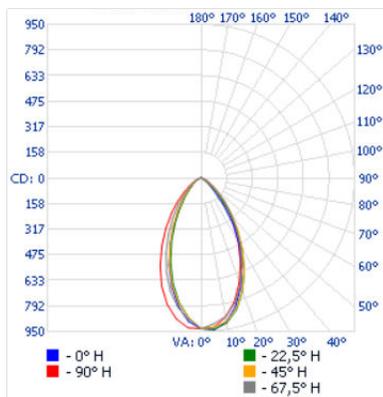


| | |
|----------------|-----------|
| A po. (cm) | 9 (22.86) |
| B po. (cm) | 6 (15.24) |
| C po. (cm) | 8 (20.32) |
| Poids net (lb) | 0.3 |

PHOTOMETRIES¹

69236_69237 • DSL-LS1A-A-3C-XX • 10W • 4000K • 983lm (Tête individuelle)

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone | Lumens | % du luminaire |
|--------|--------|----------------|
| 0-30 | 551.5 | 56.1 |
| 0-40 | 757.5 | 77 |
| 0-60 | 945.2 | 96.1 |
| 60-90 | 36.5 | 3.7 |
| 70-100 | 10.7 | 1.1 |
| 90-120 | 0.4 | 0 |
| 0-90 | 981.7 | 99.8 |
| 90-180 | 1.5 | 0.2 |
| 0-180 | 983.2 | 100 |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P-b. au centre du faisceau | | Largeur de faisceau | |
|----------------------------|------|---------------------|--------|
| 17' | 3.23 | 17.4' | 19.6' |
| 34' | 0.81 | 34.9' | 39.2' |
| 51' | 0.36 | 52.3' | 58.8' |
| 68' | 0.20 | 69.8' | 78.4' |
| 85' | 0.13 | 87.2' | 98.1' |
| 102' | 0.09 | 104.7' | 117.7' |

■ Faisceau vert. : 54.3°
■ Faisceau hor. : 60.0°

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.